



Integrierter **HP** Webserver

HP 9200C Digital Sender

## **Integrierter HP Webserver**

Benutzerhandbuch

#### Copyright

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Vervielfältigung, Adaption oder Übersetzung sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung nur im Rahmen des Urheberrechts zulässig.

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Für HP Produkte und Dienste gelten nur die Gewährleistungen, die in den ausdrücklichen Gewährleistungserklärungen des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes aufgeführt sind. Dieses Dokument gibt keine weiteren Gewährleistungen. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

EWS, Version 9,0

Edition 1, 9/2004

#### Marken

Adobe® und PostScript® sind Marken von Adobe Systems Incorporated.

Microsoft® und Windows® sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

ii DEWW

# Inhalt

1 Überblick
Was ist ein integrierter Webserver?1Funktionen2Zusätzliche Funktionen für Geräte mit Permanentspeichergerät2HP Web Jetadmin und der integrierte HP Webserver2Systemanforderungen3Aufrufen des integrierten HP Webservers3An- und abmelden3Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers5
2 Anzeigen des Gerätestatus über die Informationsseiten
Gerätestatus       .8         Konfigurationsseite       .9         Verbrauchsmaterialstatus       .11         Verbrauchsseite       .12         Geräteinformationen       .13         Bedienfeld       .14
3 Konfigurieren des Geräts über die Seiten des Registers "Einstellungen"
Gerät konfigurieren       16         Verwenden der Menüs auf der Seite "Gerät konfigurieren"       17         E-Mail-Server       17         Konfigurieren ausgehender E-Mail-Nachrichten       18         Konfigurieren eingehender E-Mail-Nachrichten       18         Warnmeldungen       19         Verwenden der Seite "Warnmeldungen"       21         Senden von E-Mail-Befehlen an das Gerät       25         AutoSend       27         Sicherheit       29         Andere Verknüpfungen bearbeiten       30         Hinzufügen einer Verknüpfung       31         Entfernen einer Verknüpfung       31         Geräteinformationen       32         Sprache       33         Datum & Uhrzeit       34
4 Festlegen der Optionen für digitales Senden
Verwenden der DSS-Software35Allgemein36An E-Mail senden37Erweiterte E-Mail-Einstellungen39Adressierung40Erweiterte Adressierungseinstellungen43Adressbuch44

DEWW Inhalt iii

5 Verwalten des Netzwerkbetriebs über die Netzwerkseiter
Überblick
6 Andere Verknüpfungen als Informationsquelle
HP Instant Support
Index

iv Inhalt DEWW

Überblick

## Was ist ein integrierter Webserver?

Ein Webserver stellt eine Arbeitsumgebung für Internetanwendungen bereit. Dies ist mit einem Betriebssystem (z.B. Microsoft® Windows®) vergleichbar, das für Anwendungen eine Umgebung zur Verfügung stellt, in der diese ausgeführt werden können. Mit einem Webbrowser (z.B. Microsoft Internet Explorer, Apple Safari oder Mozilla) kann die Programmausgabe eines Webservers angezeigt werden.

Ein integrierter Webserver ist Bestandteil der Firmware eines Hardwareprodukts (z.B. eines Druckers). Das heißt, er wird nicht als Software in einen Netzwerkserver geladen und dort ausgeführt.

Der Vorteil eines integrierten Webservers besteht darin, dass eine Schnittstelle zum Gerät bereitgestellt wird, auf die alle Benutzer zugreifen können, die über einen mit dem Netzwerk verbundenen Computer und einen Standard-Webbrowser verfügen. Es muss keine spezielle Software installiert oder eingerichtet werden.

Mit dem integrierten HP Webserver können Sie Informationen zum Gerätestatus abrufen, Einstellungen ändern und das Gerät am Computer verwalten.

#### **Hinweis**

In diesem Handbuch werden die Begriffe "Gerät" und "Produkt" gleichbedeutend verwendet. Wenn von Produkten oder Geräten gesprochen wird, beziehen sich die Informationen (soweit nicht anders angegeben) auf HP LaserJet-Drucker, MFP-Geräte oder HP Digital Sender. Detaillierte Informationen zu den von Ihrem Drucker, Ihrem MFP-Gerät oder Ihrem Digital Sender unterstützten Funktionen finden Sie in der Dokumentation des jeweiligen Geräts.

#### **Funktionen**

Der integrierte HP Webserver kann zum Anzeigen des Geräte- und Netzwerkstatus und zum Verwalten der Druckerfunktionen am Computer verwendet werden, ohne dass Eingaben am Bedienfeld des Geräts erforderlich sind. Mit dem integrierten HP Webserver können Sie folgende Aufgaben ausführen:

- Anzeigen von Bedienfeldmeldungen und Informationen zum Gerätestatus
- Ermitteln der verbleibenden Gebrauchsdauer aller Verbrauchsmaterialien und Konfigurieren von bestimmten Bestellinformationen für Verbrauchsmaterial
- Zugriff auf die Geräte-Webseite zur technischen Unterstützung
- Hinzufügen oder Bearbeiten von Verknüpfungen zu anderen Websites
- Anzeigen und Ändern der Gerätekonfiguration, z.B. der Fächerkonfigurationen
- Anzeigen und Ändern der Netzwerkkonfiguration
- Anzeigen und Drucken der Informationsseiten, z.B. der Konfigurationsseite
- Empfangen von Warnmeldungen über Geräteereignisse per E-Mail, z.B. wenn Verbrauchsmaterial fast verbraucht ist
- Auswählen der Sprache, in der die Seiten des integrierten HP Webservers angezeigt werden sollen
- Energie sparen durch Festlegen von Bereitschaftseinstellungen. Das Produkt wird in den Bereitschaftsmodus versetzt, nachdem es während einer bestimmten Zeit nicht verwendet wurde
- Regelmäßiges Senden von Informationen zur Gerätekonfiguration und zur Nutzung von Verbrauchsmaterial an den Service-Anbieter

## Zusätzliche Funktionen für Geräte mit Permanentspeichergerät

Wenn im Gerät ein Permanentspeichergerät installiert ist (z.B. eine Festplatte), können Sie zusätzliche Informationen anzeigen lassen, eingeben und speichern.

- Warnmeldungen. Einrichten von vier verschiedenen Ziellisten mit jeweils bis zu
   20 Empfängern. (Ohne ein Permanentspeichergerät können Warnmeldungen nur an vier E-Mail-Adressen gesendet werden.)
- Andere Verknüpfungen. Hinzufügen von bis zu fünf zusätzlichen Verknüpfungen mit Websites Ihrer Wahl. (Ohne den zusätzlichen Speicherplatz können Sie nur eine weitere Verknüpfung hinzufügen.)

Abhängig vom jeweiligen Gerätemodell ist möglicherweise eine Festplatte im Gerät installiert. Wenn das Gerät nicht über eine Festplatte verfügt, können Sie diese gegebenenfalls bestellen. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch, das im Lieferumfang des Geräts enthalten ist, oder unter folgender Verknüpfung:

http://www.hp.com/country/us/eng/othercountriesbuy.htm.

## HP Web Jetadmin und der integrierte HP Webserver

HP Web Jetadmin ist ein Werkzeug zur Systemverwaltung, das mit einem Webbrowser verwendet werden kann. Die Kombination von integriertem HP Webserver und HP Web Jetadmin ermöglicht eine umfassende Geräteverwaltung. Mit der Software können vernetzte Geräte effektiv installiert und verwaltet werden. Netzwerkadministratoren können vernetzte Geräte von nahezu jedem Standort aus per Remote-Zugriff verwalten.

Mit dem integrierten HP Webserver steht eine einfache, benutzerfreundliche Lösung für die direkte Geräteverwaltung für Umgebungen mit einer begrenzten Anzahl von Geräten zur Verfügung. In einer Umgebung mit einer Vielzahl von Geräten empfiehlt es sich jedoch, zur Gerätegruppenverwaltung HP Web Jetadmin einzusetzen. Mit HP Web Jetadmin können Sie mehrere Geräte gleichzeitig erkennen, verwalten und konfigurieren.

HP Web Jetadmin ist bei der HP Online-Unterstützung (<a href="http://www.hp.com/go/webjetadmin">http://www.hp.com/go/webjetadmin</a>) erhältlich.

2 Überblick DEWW

## Systemanforderungen

Zur Verwendung des integrierten HP Webservers benötigen Sie folgende Komponenten:

- Ein unterstützter Webbrowser. Der integrierte Webserver unterstützt unter anderem die folgenden Webbrowser:
  - Kongueror 3.0 oder höher
  - Microsoft Internet Explorer 6.0 oder höher
  - Mozilla 1.0 (und Mozilla-Derivate)
  - Netscape Navigator 6.2 oder h\u00f6her
  - Opera 7.0 oder h\u00f6her
  - Safari 1.0 oder höher
- Eine TCP/IP-basierte Netzwerkverbindung (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)
- Ein im Produkt installierter HP Jetdirect-Druckserver (integrierte oder erweiterte Eingabe/ Ausgabe [EIO])

## Aufrufen des integrierten HP Webservers

Gehen Sie wie folgt vor, um den integrierten HP Webserver zu öffnen.

**Hinweis** 

Außerhalb einer Firewall kann nicht auf den integrierten HP Webserver zugegriffen werden.

- Starten Sie einen unterstützten Webbrowser.
- 2 Geben Sie im Feld Adresse bzw. Wechseln zu die dem Gerät zugewiesene IP-Adresse (z.B. "http://192.168.1.1") oder den Hostnamen (z.B. npi[XXXXXX] oder einen konfigurierten Hostnamen wie "http://www.[ihr\_server].com") ein.

Die IP-Adresse des Geräts ist auf der Konfigurationsseite zu finden. Informationen zum Anzeigen oder Drucken einer Konfigurationsseite über das Bedienfeld finden Sie im Benutzerhandbuch des Geräts.

## An- und abmelden

Der integrierte HP Webserver enthält Seiten, auf denen die Geräteinformationen angezeigt und Konfigurationsoptionen geändert werden können. Die angezeigten Seiten und die jeweiligen Einstellungen unterscheiden sich in Abhängigkeit davon, wie Sie auf den integrierten HP Webserver zugreifen: als allgemeiner Benutzer, als IT-Administrator (Information Technology) oder als Service-Anbieter. Die Kennwörter können von einem IT-Administrator oder einem Service-Anbieter angepasst werden.

In einem kennwortgeschützten integrierten HP Webserver ist ohne Anmeldung über ein Kennwort nur das Register Informationen verfügbar. Wenn kein Kennwort festgelegt ist (Standardeinstellung), sind alle Register sichtbar.

Wenn ein Kennwort festgelegt wurde, müssen Sie sich als IT-Administrator oder als Service-Anbieter anmelden, um Zugriff auf die geschützten Register des integrierten HP Webservers zu erhalten (Einstellungen, Digitales Senden und Netzwerk).

**Hinweis** 

Informationen zum Ändern von Kennwörtern als IT-Administrator finden Sie unter "Sicherheit" auf Seite 29. Als Service-Anbieter finden Sie Informationen im Wartungshandbuch des Geräts.

#### So melden Sie sich als Administrator an

Gehen Sie wie folgt vor, um sich beim integrierten HP Webserver als Administrator anzumelden.

1 Klicken Sie nach dem Öffnen des integrierten Webservers auf die Verknüpfung Anmelden rechts oben auf der Seite.

Das Dialogfeld **Netzwerkkennwort eingeben** wird angezeigt, wie in der folgenden Abbildung dargestellt. Abhängig von Ihrem Betriebssystem und Browser kann die Anmeldeseite unterschiedlich aussehen.



2 Geben Sie als Benutzername admin ein, geben Sie Ihr Kennwort ein, und klicken Sie auf **OK**.

#### So melden Sie sich als Administrator ab

Melden Sie sich wie folgt ab.

- 1 Klicken Sie auf die Verknüpfung Abmelden.
- 2 Schließen Sie den Browser, um die Abmeldung abzuschließen.

**VORSICHT** 

Wenn Sie den Browser nicht schließen, ist die Verbindung zum integrierten Webserver weiterhin aktiv. Dies stellt ein Sicherheitsrisiko dar.

4 Überblick DEWW

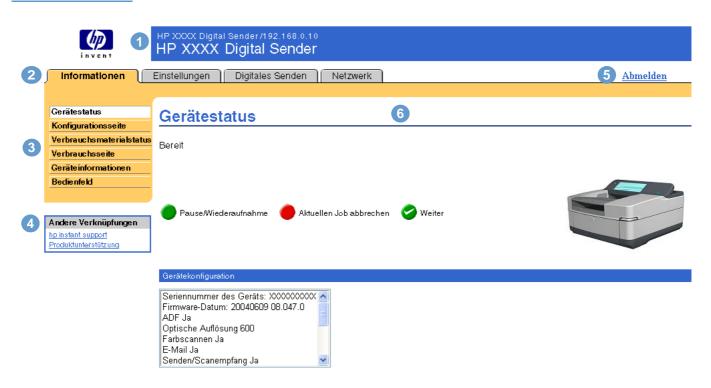
## Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers

Klicken Sie zum Navigieren durch die Seiten des integrierten HP Webservers auf eines der Register (**Informationen** oder **Einstellungen**), und klicken Sie dann auf eines der Menüs der Navigationsleiste am linken Bildschirmrand.

In der folgenden Abbildung und Tabelle finden Sie Informationen zu den Seiten des integrierten Webservers.

#### **Hinweis**

In Abhängigkeit von den Gerätefunktionen und den vom IT-Administrator vorgegebenen Einstellungen kann sich die Darstellung der Seiten des integrierten HP Webservers von den Abbildungen in diesem Benutzerhandbuch unterscheiden.



_	Fensterbereich des integrierten Webservers		Weitere Informationen
1	Name und IP- Adresse des Geräts	Anzeigen des Gerätenamens und der IP-Adresse (Internet Protocol).	

Legende	Fensterbereich des integrierten Webservers			Weitere Informationen
2	Register	Register Informationen	Hier werden Informationen zum Gerät angezeigt. Das Gerät kann nicht über die Seiten auf diesem Register konfiguriert werden.	Siehe "Anzeigen des Gerätestatus über die Informationsseiten" auf Seite 7.
		Register Einstellungen	Mit den Funktionen dieses Registers können Sie das Gerät konfigurieren.	Siehe "Konfigurieren des Geräts über die Seiten des Registers "Einstellungen"" auf Seite 15.
		Register <b>Digitales Senden</b>	Über dieses Register können Sie die Funktionen für das digitale Senden konfigurieren. Hinweis: Wenn die Digital Sending-Software (HP DSS) installiert ist, müssen die Optionen für digitales Senden mit Hilfe des HP MFP DSS Configuration Utility konfiguriert werden.	Siehe "Festlegen der Optionen für digitales Senden" auf Seite 35.
		Register <b>Netzwerk</b>	Anzeigen des Netzwerkstatus und Konfigurieren der Netzwerkkarte des Geräts	Siehe "Verwalten des Netzwerkbetriebs über die Netzwerkseiten" auf Seite 47.
3	Menüs	Für jedes Register unterschiedlich	Klicken Sie zum Anzeigen der Menüs auf ein Register.	
4	Andere Verknüpfungen	hp instant support	Mit dieser Verknüpfung können Sie Ressourcen im Web aufrufen, die Ihnen die Problembehebung sowie die Suche nach weiteren verfügbaren Services für das HP Gerät erleichtern.	<ul> <li>Siehe "Andere Verknüpfungen als Informationsquelle" auf Seite 49.</li> <li>Siehe "HP Instant Support" auf Seite 50.</li> <li>Siehe "Produktunterstützung" auf Seite 50.</li> </ul>
		Produktunterstützung	Über diese Verknüpfung erhalten Sie gerätespezifische Hilfe zur Problemlösung auf der Website von HP.	<ul> <li>Siehe ""Eigener Service- Anbieter" und "Eigener Servicevertrag"" auf Seite 51.</li> </ul>
5	An- und abmelden	Je nach Benutzertyp unterschiedlich	Die Anmeldung kann als IT- Administrator oder Service- Anbieter erfolgen.	Siehe "An- und abmelden" auf Seite 3.
6	Seite	Für jedes Menü unterschiedlich	Klicken Sie zum Anzeigen einer Seite auf ein Menü.	<ul> <li>Siehe "Anzeigen des Gerätestatus über die Informationsseiten" auf Seite 7.</li> <li>Siehe "Konfigurieren des Geräts über die Seiten des Registers "Einstellungen"" auf Seite 15.</li> <li>Siehe "Verwalten des Netzwerkbetriebs über die Netzwerkseiten" auf Seite 47.</li> </ul>

6 Überblick DEWW

# Anzeigen des Gerätestatus über die Informationsseiten

Die Informationsseiten dienen nur zur Information. Das Gerät kann nicht über diese Seiten konfiguriert werden. Informationen zum Konfigurieren des Geräts über den integrierten HP Webserver finden Sie unter "Konfigurieren des Geräts über die Seiten des Registers "Einstellungen" auf Seite 15.

Auf dem Register Informationen finden Sie folgende Seiten:

- Gerätestatus (Seite 8)
- Konfigurationsseite (Seite 9)
- Verbrauchsmaterialstatus (Seite 11)
- Verbrauchsseite (Seite 12)
- Geräteinformationen (Seite 13)
- Bedienfeld (Seite 14)

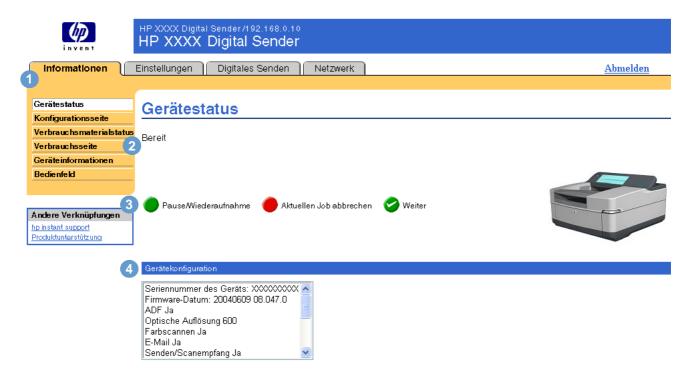
**Hinweis** 

Bei einigen Geräten sind nicht alle Seiten verfügbar.

**DEWW** 

## Gerätestatus

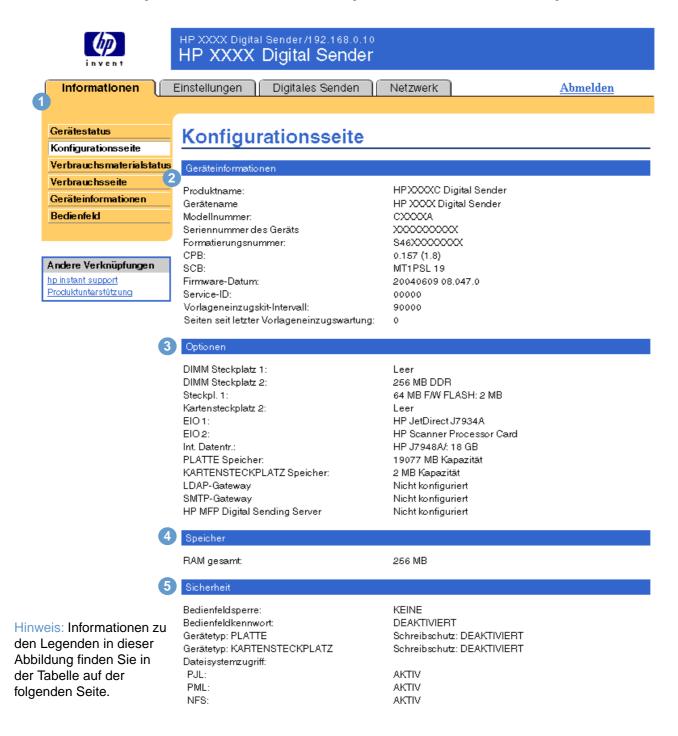
Mit Hilfe der Seite **Gerätestatus** können Sie sich den aktuellen Gerätestatus anzeigen lassen. Im Folgenden wird anhand einer Abbildung und einer Tabelle die Verwendung dieser Seite erläutert.



Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.
2	Status	Anzeigen des Gerätestatus (entspricht der Anzeige auf dem Bedienfeld)
3	Bedienfeldschaltflächen	Verwenden Sie diese Schaltflächen wie die entsprechenden Tasten am Gerät. Um auszuwählen, welche Bedienfeldschaltflächen auf dieser Seite angezeigt werden, rufen Sie auf dem Register Einstellungen die Seite Sicherheit auf.
4	Gerätekonfiguration	Listet die im Gerät installierten Komponenten auf.

## Konfigurationsseite

Auf der Konfigurationsseite können Sie sich die aktuellen Geräteeinstellungen anzeigen lassen, erhalten Hilfe bei der Fehlerbehebung von Druckerproblemen und können die Installation von optionalem Zubehör (z.B. DIMM-Speichermodule oder Papierzufuhrgeräte) überprüfen. Im Folgenden wird anhand einer Abbildung und einer Tabelle die Verwendung dieser Seite erläutert.



DEWW Konfigurationsseite 9

Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.
2	Geräteinformationen	Zeigt die Seriennummer, Versionsnummern sowie weitere Geräteinformationen an.
3	Optionen	Enthält eine Liste der Optionen, die in den einzelnen DIMM- und EIO-Steckplätzen installiert sind.
4	Speicher	Zeigt Informationen zu Speicher, PCL-Treiber-Arbeitsbereich (Driver Work Space, DWS) und Ressourcenspeicherung an.
5	Sicherheit	Zeigt den Status der Bedienfeldsperre und der Optionen zum Schreibschutz von Datenträgern an.

## **Verbrauchsmaterialstatus**

Auf der Seite Verbrauchsmaterialstatus werden detaillierte Informationen zum Verbrauchsmaterial sowie die Teilenummern für Original-Verbrauchsmaterial von HP angezeigt. (Beim Bestellen von Verbrauchsmaterial sollten Sie die Teilenummern zur Hand haben.) Im Folgenden wird anhand einer Abbildung und einer Tabelle die Verwendung dieser Seite erläutert.



Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.
2	Informationen zu Verbrauchsmaterial mit langer Gebrauchsdauer	Enthält, falls verfügbar, die verbleibende Gebrauchsdauer des Verbrauchsmaterials und die geschätzte Anzahl der Seiten, die noch mit dem Verbrauchsmaterial verarbeitet werden können.

## **Verbrauchsseite**

Auf der Verbrauchsseite wird für jedes im Gerät verwendete Druckmedienformat die Anzahl gedruckter Seiten und die Anzahl beidseitig bedruckter Seiten (Duplexdruck) angezeigt. Die Gesamtanzahl wird durch Multiplizieren der Summe der Druckanzahl mit dem Wert der Einheiten errechnet.

Die Informationen auf dieser Seite können zum Ermitteln des notwendigen Vorrats an Toner oder Papier verwendet werden. Im Folgenden wird anhand einer Abbildung und einer Tabelle die Verwendung dieser Seite erläutert.



Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.
2	Gesamtverbrauch (Vergleichswert)	Listet die Anzahl einseitig bedruckter Seiten, die Anzahl beidseitig bedruckter Seiten (Duplexdruck) sowie die Gesamtanzahl gedruckter Seiten nach Papierformat auf.
3	Einheiten	Eine Einheit entspricht einer Standardseite im Format A4. Alle anderen Seitenformate werden zu diesem Standardformat in Bezug gesetzt. Ein beidseitig bedrucktes Blatt im Format A4 entspricht 2 Einheiten.

## Geräteinformationen

Auf der Seite **Geräteinformationen** wird der Gerätename, die Systemnummer, der Firmenname, die Kontaktperson, der Gerätestandort und die IP-Adresse sowie der Name, das Modell und die Seriennummer des Geräts angezeigt.

Der Gerätename, die Systemnummer, der Firmenname, die Kontaktperson und der Gerätestandort können auf der Seite **Geräteinformationen** konfiguriert werden, die sich auf dem Register **Einstellungen** befindet.



DEWW Geräteinformationen 13

## **Bedienfeld**

Bei Geräten mit Bedienfeldanzeige wird auf der Seite **Bedienfeld** die Bedienfeldanzeige des Geräts dargestellt. Da auf der Bedienfeldanzeige der Gerätestatus angezeigt wird, erleichtert dies das Beheben von Gerätefehlern.

**Hinweis** 

Abhängig vom Produkt kann die Seite unterschiedlich aussehen.



# Konfigurieren des Geräts über die Seiten des Registers "Einstellungen"

Konfigurieren Sie das Gerät am Computer mit Hilfe der Seiten des Registers **Einstellungen**. Auf dem Register **Einstellungen** finden Sie folgende Seiten:

- Gerät konfigurieren (Seite 16)
- E-Mail-Server (Seite 17)
- Warnmeldungen (Seite 19)
- AutoSend (Seite 27)
- Sicherheit (Seite 29)
- Andere Verknüpfungen bearbeiten (Seite 30)
- Geräteinformationen (Seite 32)
- Sprache (Seite 33)
- Datum & Uhrzeit (Seite 34)

**Hinweis** 

Bei einigen Geräten sind nicht alle Seiten verfügbar.

DEWW 15

## Gerät konfigurieren

Mit Hilfe der Seite Gerät konfigurieren können Informationsseiten zum Gerät gedruckt und eine Remote-Konfiguration durchgeführt werden. Im Folgenden wird anhand einer Abbildung, einer Tabelle und eines Beispielverfahrens die Verwendung dieser Seite erläutert.

Wenn Ihr Gerät über eine Bedienfeldanzeige verfügt, ähneln diese Optionen den Menüs, die am Bedienfeld des Geräts aufgerufen werden können. Einige Bedienfeldmenüs des Geräts sind nicht über den integrierten HP Webserver verfügbar.

Weitere Informationen zu den vom Gerät unterstützten Menüs erhalten Sie in der mitgelieferten Produktdokumentation.



Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen  Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.	
1	Register und Menüs des integrierten Webservers		
2	Menü auswählen	Menü INFORMATIONEN	Drucken von Geräteinformationsseiten, die Einzelheiten zum Gerät und zur jeweiligen Konfiguration enthalten
		Menü <b>GERÄT</b> KONFIGURIEREN	Konfigurieren Sie das Gerät, um die Betriebsweise festzulegen. Über dieses Menü können Sie beispielsweise die Einstellungen der Druckersprache für das Gerät konfigurieren, wie z.B. die Einstellungen für die Druckqualität oder die Ausgabefächer.
		Menü <b>DIAGNOSE</b>	Informationen zum Gerät, die Sie zur Fehlerbehebung verwenden können.
3	Pluszeichen	Klicken Sie auf das Pluszeichen (H) neben einem Menü oder auf das Menü selbst, damit die Untermenüs bzw. Untereinträge angezeigt werden.	
4	PAUSE	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um das Gerät anzuhalten.	

## Verwenden der Menüs auf der Seite "Gerät konfigurieren"

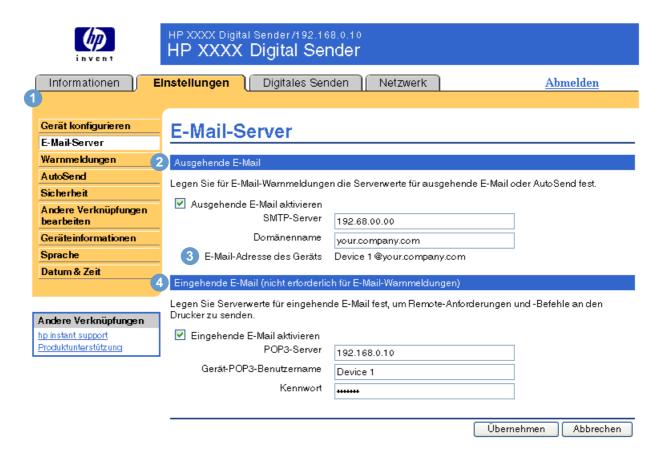
Die folgende Vorgehensweise dient *lediglich* als Beispiel. Die Konfiguration der anderen Menüeinträge erfolgt analog.

Führen Sie folgende Schritte aus, um die Konfigurationsseite zu drucken. (Beispiel)

- 1 Klicken Sie auf INFORMATION.
- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen für die Informationsseite, die Sie anzeigen oder drucken möchten, und klicken Sie auf Übernehmen.

#### E-Mail-Server

Verwenden Sie die Seite **E-Mail-Server**, um die E-Mail-Einstellungen für ausgehende und eingehende E-Mails zu konfigurieren. Verwenden Sie die Einstellungen auf dieser Seite, um E-Mails, einschließlich Gerätewarnmeldungen, zu senden und zu empfangen. Im Folgenden wird anhand einer Abbildung, einer Tabelle und eines Beispielverfahrens die Verwendung dieser Seite erläutert.



Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.
2	Ausgehende E-Mail	Konfigurieren Sie ausgehende E-Mail-Nachrichten, wenn die Warnmeldungs- und AutoSend-Funktionen verwendet werden sollen. Weitere Informationen finden Sie unter "Verwenden der Seite "Warnmeldungen"" auf Seite 21.

DEWW E-Mail-Server 17

Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen
3	E-Mail-Adresse des Geräts	Dies ist die E-Mail-Adresse des Geräts, die in den Warnmeldungen angegeben wird. Es handelt sich dabei <i>nicht</i> um die E-Mail-Adresse, unter der Befehle an das Gerät gesendet werden sollen. Siehe "Senden von E-Mail-Befehlen an das Gerät" auf Seite 25.
4	Eingehende E-Mail (nicht erforderlich für E-Mail- Warnmeldungen)	Konfigurieren Sie eingehende E-Mail-Nachrichten, wenn Informationsseiten per E-Mail vom Gerät abgerufen werden sollen. Weitere Informationen finden Sie unter "Senden von E-Mail-Befehlen an das Gerät" auf Seite 25.

#### Konfigurieren ausgehender E-Mail-Nachrichten

Sie müssen die ausgehende E-Mail konfigurieren, wenn die Warnmeldungs- und AutoSend-Funktionen verwendet werden sollen.

- Ermitteln Sie die folgenden Informationen. (In der Regel stellt der Netzwerk- bzw. E-Mail-Administrator des Unternehmens die erforderlichen Informationen zum Konfigurieren von ausgehenden E-Mail-Nachrichten bereit.)
  - Die IP-Adresse des SMTP-Mailservers (Simple Mail Transfer Protocol) im Netzwerk. Der integrierte Webserver verwendet die IP-Adresse des SMTP-Servers, um anderen Computern E-Mail-Nachrichten zuzustellen.
  - Der Domänenname, der im Unternehmen zur Adressierung von E-Mail-Nachrichten verwendet wird.
- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Ausgehende E-Mail aktivieren.
- Geben Sie im Textfeld SMTP-Server die IP-Adresse des SMTP-Servers ein.
- 4 Geben Sie den Domänennamen ein, und klicken Sie anschließend auf Übernehmen, um die Änderungen zu speichern.

## Konfigurieren eingehender E-Mail-Nachrichten

Konfigurieren Sie eingehende E-Mail-Nachrichten, wenn Informationsseiten per E-Mail vom Gerät abgerufen werden sollen. Weitere Informationen finden Sie unter "Senden von E-Mail-Befehlen an das Gerät" auf Seite 25.

Richten Sie auf einem Mailserver im Unternehmensnetzwerk ein POP3-E-Mail-Konto (Post Office Protocol 3) für das Gerät ein.

Für jedes POP3-Konto sind ein Benutzername und ein Kennwort erforderlich. Der Benutzername und der Domänenname des Geräts (der beim Konfigurieren ausgehender E-Mail-Nachrichten angegeben wird) bilden zusammen die E-Mail-Adresse des Geräts. Wenn der Benutzername des POP3-Kontos zum Beispiel "drucker" lautet und der POP3-Server die Bezeichnung "hp.com" trägt, ist die E-Mail-Adresse des Geräts "drucker@hp.com".

#### **Hinweis**

Jedes Gerät, das für eingehende E-Mail-Nachrichten konfiguriert ist, muss über ein eigenes POP3-Konto auf dem E-Mail-Server im Netzwerk verfügen.

POP3-E-Mail-Konten werden i.d.R. vom Netzwerk- oder E-Mail-Administrator des Unternehmens konfiguriert.

- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen Eingehende E-Mail aktivieren.
- Geben Sie im Textfeld **POP3-Server** die IP-Adresse des POP3-Mailservers ein.
- Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort für das E-Mail-Konto des Geräts ein, und klicken Sie anschließend auf Übernehmen, um die Änderungen zu speichern.

## Warnmeldungen

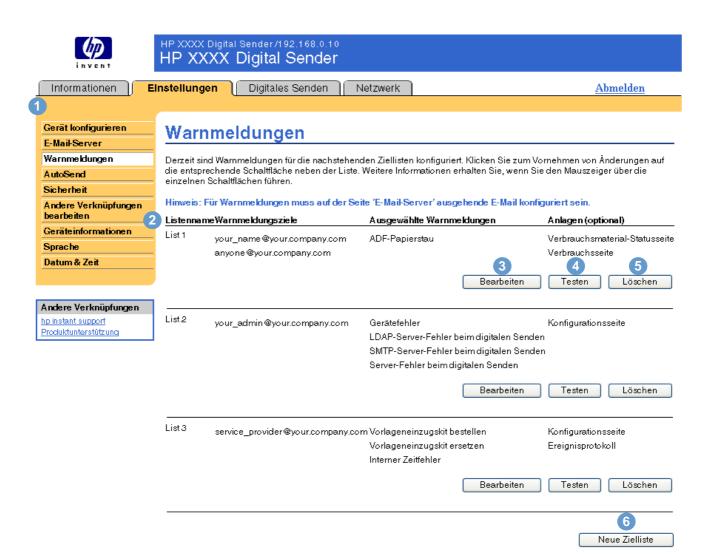
Auf der Seite **Warnmeldungen** können IT-Administratoren festlegen, dass Warnmeldungen zu Geräteproblemen sowie Statusmeldungen per E-Mail an bestimmte Benutzer gesendet werden. Wenn diese Funktion konfiguriert ist, werden automatisch Warnmeldungen zum Status von Verbrauchsmaterial und Papierpfad sowie Wartungs- und Hinweisinformationen ausgelöst. Warnmeldungen können an mehrere Personen gesendet werden, wobei jede Person nur die für sie festgelegten Meldungen empfängt. Möglicherweise ist ein Verwaltungsmitarbeiter z.B. für die Bestellung von Toner oder für die Behebung von Papierstaus verantwortlich und kann rechtzeitig eine Warnung erhalten, wenn der Tonerfüllstand niedrig ist oder ein Papierstau auftritt. Wenn Verbrauchsmaterial mit längerer Gebrauchsdauer durch einen externen Service-Anbieter verwaltet wird, kann dieser Warnmeldungen zur Gerätewartung, zum Laden des vorderen oder hinteren Hefters und zu anderen Vorgängen erhalten.

Wenn ein Permanentspeichergerät (z.B. eine Festplatte) installiert ist, können Sie bis zu vier verschiedene Ziellisten mit jeweils bis zu 20 Empfängern erstellen. (Ohne ein Permanentspeichergerät können Warnmeldungen nur an vier E-Mail-Adressen gesendet werden.) Das folgende Beispiel bezieht sich auf ein Gerät mit einem installierten Permanentspeichergerät. Wenn ein Permanentspeichergerät installiert ist, können Sie Ziele und Ziellisten bearbeiten, testen und löschen.

#### **Hinweis**

Im Folgenden wird anhand einer Abbildung, einer Tabelle und eines Beispielverfahrens die Verwendung dieser Seite erläutert. Für eine ordnungsgemäße Übermittlung von Warnmeldungen müssen ausgehende E-Mail-Nachrichten konfiguriert sein. Informationen zum Aktivieren ausgehender E-Mail-Nachrichten finden Sie unter "Konfigurieren ausgehender E-Mail-Nachrichten" auf Seite 18.

DEWW Warnmeldungen 19



Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.
2	Listenname Warnmeldungsziele	Listet die aktuellen Einstellungen für sämtliche Ziele auf.
3	Bearbeiten	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um Änderungen am Ziel bzw. an der Zielliste vorzunehmen.
4	Testen	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um eine Testwarnmeldung an das Ziel bzw. an die Zielliste zu senden.
5	Löschen	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Ziel bzw. die Zielliste zu löschen.
6	Neue Zielliste	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Einstellungen einer neuen Zielliste für Warnmeldungen zu definieren.

## Verwenden der Seite "Warnmeldungen"

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen zu den folgenden Warnmeldungsfunktionen:

- "So konfigurieren Sie Warnmeldungen" auf Seite 21
- "So testen Sie die Konfiguration einer Zielliste" auf Seite 24
- "So löschen Sie Ziele und Ziellisten" auf Seite 25

#### So konfigurieren Sie Warnmeldungen

Wenn ein Permanentspeichergerät installiert ist, können Sie vier verschiedene Listen mit jeweils bis zu 20 Empfängern einrichten. Ohne installiertes Permanentspeichergerät können lediglich vier E-Mail-Adressen eingerichtet werden.

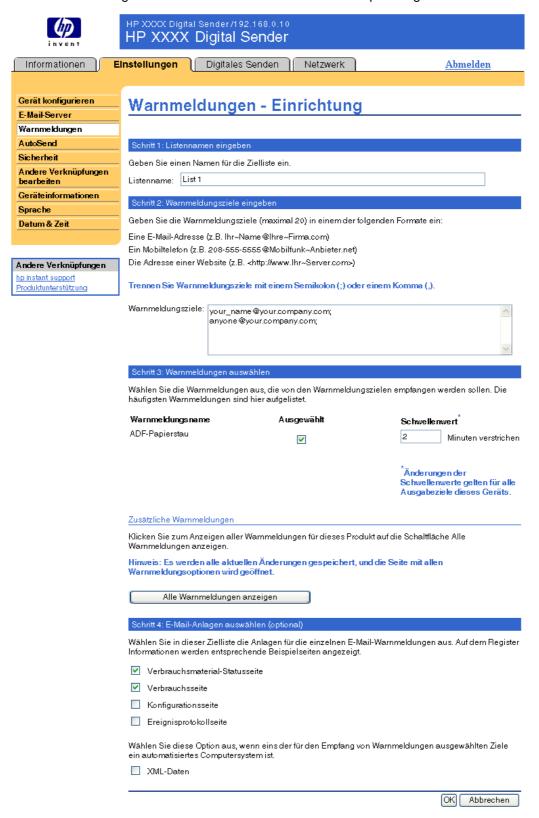
- 1 Führen Sie eines der folgenden Verfahren durch:
  - Klicken Sie zum Erstellen einer neuen Zielliste auf Neue Zielliste.

oder

• Klicken Sie zum Ändern einer vorhandenen Zielliste auf die Schaltfläche **Bearbeiten** neben dieser Liste.

DEWW Warnmeldungen 21

2 Wenn ein Permanentspeichergerät installiert ist, ähnelt die angezeigte Seite der folgenden Abbildung. Geben Sie bei Geräten mit Permanentspeichergerät im Feld **Listenname** einen



Namen ein, z.B. "Service" oder "Material". (Wenn Sie über *kein* Permanentspeichergerät verfügen, fahren Sie mit Schritt 3 fort.)

- 3 Geben Sie die E-Mail-Adresse der gewünschten Empfänger von Warnmeldungen ein. In sehr umfangreichen Umgebungen können Systemadministratoren für erweiterte Warnmeldungen E-Mail-Adressen an Listenserver, URLs (Uniform Resource Locators) oder tragbare Geräte weiterleiten. Sie können mehrere Ziele hinzufügen, indem Sie die einzelnen Ziele mit einem Komma oder einem Semikolon voneinander trennen.
- 4 Aktivieren Sie für die Warnmeldungen, die an diese Zielliste gesendet werden sollen, das jeweilige Kontrollkästchen. (Klicken Sie auf **Alle Warnmeldungen anzeigen**, damit alle für das Gerät verfügbaren Warnmeldungen angezeigt werden.)
- 5 Legen Sie ggf. einen Schwellenwert für die jeweiligen Warnmeldungen fest.
  - Der Schwellenwert für Wartungs-Warnmeldungen und für Papierpfad-Warnmeldungen wird vom Benutzer in Minuten angegeben. Dabei handelt es sich um den Zeitraum, den ein Ereignis vor dem Senden einer E-Mail-Warnmeldung ignoriert wird. Beispielsweise können Sie den Schwellenwert für die Warnmeldung **Fach offen** auf 10 Minuten festlegen, so dass das Fach nach dem Einlegen von Papier oder dem Beheben eines Papierstaus geschlossen werden kann, bevor eine Warnmeldung gesendet wird.
- Wählen Sie die Anlagen aus, die in die E-Mail-Warnmeldungen aufgenommen werden sollen. Die folgenden Anlagen sind möglich: Verbrauchsmaterial-Statusseite, Verbrauchsseite, Konfigurationsseite, Ereignisprotokollseite und XML-Daten. (Auf dem Register Informationen finden Sie Beispiele für diese Seiten.) Die Option XML-Daten muss ausgewählt werden, wenn es sich bei einem der ausgewählten Empfänger von Warnmeldungen um ein automatisiertes Computersystem handelt. Jede ausgewählte Option wird an das E-Mail angehängt. Wenn Sie z.B. die Verbrauchsseite und das Ereignisprotokoll ausgewählt haben, erhalten Sie eine E-Mail mit zwei Anhängen (einen Anhang für jede ausgewählte Option). Wenn Sie zusätzlich die Option XML-Daten auswählen, erhalten Sie eine E-Mail mit drei Anhängen einen Anhang für die Verbrauchsseite in HTML, einen für das Ereignisprotokoll in HTML und einen dritten mit Instant Support-Informationen in einem Textdateianhang mit der Dateierweiterung XML.
- 7 Klicken Sie zum Speichern der Informationen auf **OK**.
- 8 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 7 für jede weitere Liste bzw. jedes weitere Ziel.



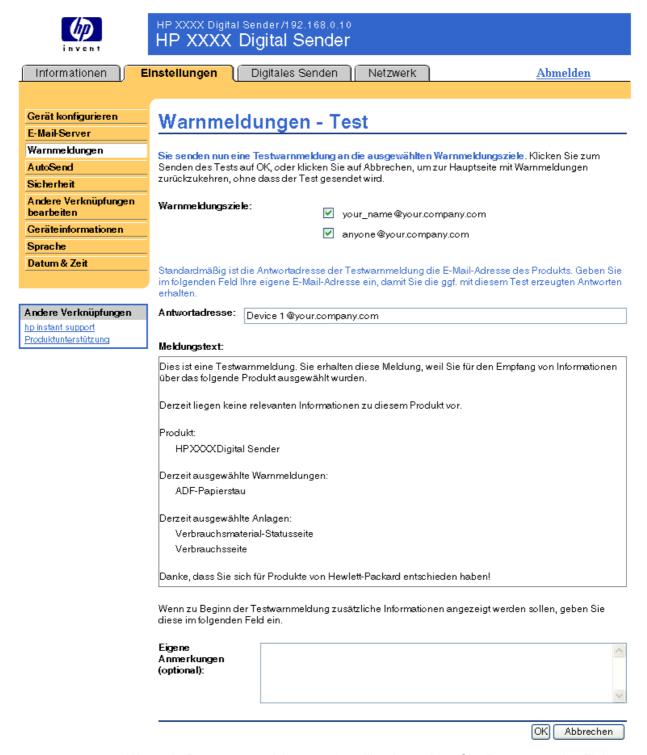
DEWW Warnmeldungen 23

#### So testen Sie die Konfiguration einer Zielliste

So testen Sie die Konfiguration der Zielliste.

1 Klicken Sie neben der zu testenden Zielliste auf die Schaltfläche Test.

Das folgende Fenster wird angezeigt. (Diese Abbildung zeigt die Darstellung für ein Gerät mit installiertem Permanentspeichergerät. Wenn kein Permanentspeichergerät installiert ist, kann in diesem Fenster nur ein Ziel getestet werden.)



2 Wenn ein Permanentspeichergerät installiert ist, wählen Sie die zu testenden Ziele aus.

- 3 Die Antwortadresse ist die E-Mail-Adresse des Geräts. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse im Feld Antwortadresse ein, wenn Sie ggf. durch die Testwarnmeldung erzeugte Fehlermeldungen (z.B. die Benachrichtigung über eine fehlerhafte Zieladresse) erhalten möchten.
- **4** Geben Sie bei Bedarf im Textfeld **Eigene Anmerkungen (optional)** weitere Informationen ein, die zu Beginn der E-Mail-Warnmeldung eingefügt werden sollen.
- 5 Klicken Sie auf OK.

#### So löschen Sie Ziele und Ziellisten

Sie können ein Ziel bzw. eine Zielliste löschen, indem Sie neben dem zu löschenden Ziel bzw. neben der zu löschenden Zielliste auf die Schaltfläche **Löschen** klicken. Klicken Sie auf **OK**, um den Löschvorgang zu bestätigen.

#### Senden von E-Mail-Befehlen an das Gerät

Sie können auch Informationsseiten vom Gerät abrufen. Wenn ausgehende und eingehende E-Mail-Nachrichten konfiguriert sind, kann das Gerät Informationsseiten an E-Mail-Nachrichten anfügen, z.B. die Materialstatusseite oder die Konfigurationsseite. Mit dieser Funktion können Sie Probleme beheben oder den Status von Verbrauchsmaterial überprüfen.

#### So rufen Sie Informationsseiten per E-Mail ab

Beim Verfassen einer Nachricht an das Gerät müssen im E-Mail-Programm die Felder **An**, **Von** und **Betreff** ordnungsgemäß ausgefüllt werden.

- 1 Aktivieren Sie ausgehende und eingehende E-Mail-Nachrichten. Befolgen Sie dazu die Anweisungen in diesem Kapitel. (Weitere Informationen finden Sie unter "E-Mail-Server" auf Seite 17.)
- Verfassen Sie im E-Mail-Programm eine Nachricht an das Gerät. Führen Sie dazu die folgenden Schritte aus:
  - a Geben Sie im Feld An die E-Mail-Adresse des Geräts ein. Der Benutzername und der Domänenname des Geräts (der beim Konfigurieren ausgehender E-Mail-Nachrichten angegeben wird) bilden zusammen die E-Mail-Adresse des Geräts. Wenn der Benutzername des POP3-Kontos zum Beispiel "drucker" lautet und der POP3-Server die Bezeichnung "hp.com" trägt, ist die E-Mail-Adresse des Geräts "drucker@hp.com".
  - **b** Das E-Mail-Programm trägt die E-Mail-Antwortadresse automatisch in das Feld **Von** ein.
  - c Geben Sie im Feld Betreff den entsprechenden Text für Format und anzufügende Seite ein. Sie können eine Konfigurationsseite, eine Materialstatusseite oder eine AutoSend-Seite abrufen. Wenn beispielsweise die Konfigurationsseite im HTML-Dateiformat angefügt werden soll, geben Sie "this.configpage?configpage=email&format=html" ein.

Seite	HTML-Format	XML-Format
Konfigurationsseite	this.configpage?configPage =email&format=html	this.configpage?configPage =email&format=xml
Materialstatus, Seite	this.configpage?suppliesPage =email&format=html	this.configpage?suppliesPage =email&format=xml
AutoSend, Seite	_	this.configpage?autosend =email&format=xml

#### 3 Klicken Sie auf Senden.

Das Gerät überprüft den Eingang alle 3 Minuten auf neue E-Mail-Nachrichten. Wenn das Gerät die E-Mail-Nachricht empfängt, wird eine Antwort generiert, und die angeforderten Informationen werden an die Antwortadresse des Absenders (angegeben im Feld **Von** der ursprünglichen E-Mail-Nachricht) zurückgesendet.

DEWW Warnmeldungen 25

#### Hinweis

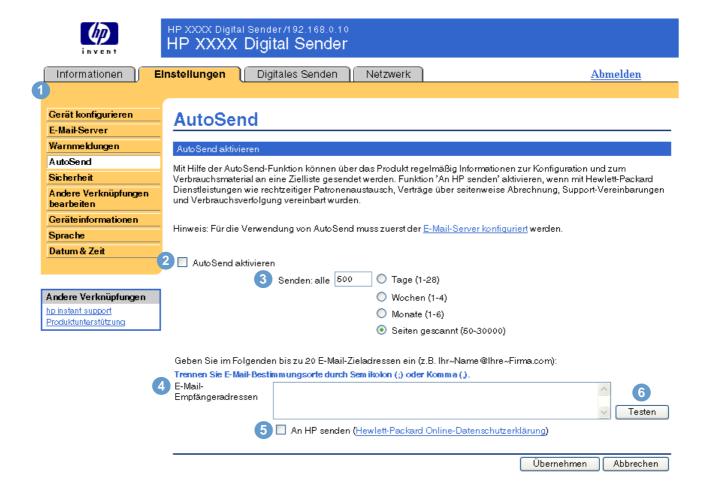
Es kann abhängig von Verzögerungen im Netzwerk und auf dem Mailserver des Unternehmens eine Minute bis mehrere Stunden dauern, bis die Antwort im Posteingang des E-Mail-Programms eintrifft.

Wenn die Felder An, Von und Betreff in der E-Mail-Nachricht nicht ordnungsgemäß ausgefüllt sind, sendet das Gerät keine E-Mail-Antwortnachricht zurück.

#### **AutoSend**

Senden Sie mit Hilfe der Seite **AutoSend** in regelmäßigen Abständen Informationen zur Gerätekonfiguration und zur Nutzung des Verbrauchsmaterials an Ihren Service-Anbieter. Durch diese Funktion kann Hewlett-Packard Company oder ein anderer Service-Anbieter Ihnen Dienstleistungen wie beispielsweise Toneraustausch, Verträge mit Abrechnung pro Seite, Support-Vereinbarungen, Verbrauchsverfolgung und vieles mehr zur Verfügung stellen. Im Folgenden wird anhand einer Abbildung, einer Tabelle und eines Beispielverfahrens die Verwendung dieser Seite erläutert.

Wenn ein Permanentspeichergerät (z.B. eine Festplatte) installiert ist, können Sie bis zu zwanzig E-Mail-Adressen hinzufügen. (Ohne ein Permanentspeichergerät können Sie nur eine E-Mail-Adresse hinzufügen.) Das folgende Beispiel bezieht sich auf ein Gerät mit installiertem Permanentspeichergerät.



Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.
2	AutoSend aktivieren	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um die AutoSend- Funktion zu aktivieren.
3	Senden: alle [Intervall]	Wählen Sie das Intervall aus, in dem das Gerät Informationen zur Gerätekonfiguration und zur Nutzung des Verbrauchsmaterials an die im Feld <b>E-Mail-Empfängeradressen</b> konfigurierten Ziele senden soll.
4	E-Mail-Empfängeradressen	Hier können Sie eine Liste von bis zu 20 E-Mail-Adressen speichern, an die Informationen zur Gerätekonfiguration gesendet werden sollen. Jede E-Mail-Adresse kann bis zu 50 Zeichen lang sein.

DEWW AutoSend 27

Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen
5	An HP senden	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um HP regelmäßig Informationen zur Gerätekonfiguration und zum Verbrauchsmaterial-Status zu senden. Diese Informationen werden in einer Textdatei mit .XML-Dateierweiterung an eine HP E-Mail-Adresse (z.B. meingerät@hp.com) gesendet. Diese Datei wird in Englisch erstellt.  Um zusätzliche Informationen zum Umgang mit durch AutoSend übertragenene Informationen bei HP anzuzeigen, klicken Sie auf Hewlett-Packard Online-Datenschutzerklärung.
6	Testen	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um Ihre Einstellungen zu speichern und die Informationen sofort zu senden. So können Sie sicherstellen, dass der Empfänger die Nachricht erhält.

#### So aktivieren Sie die AutoSend-Funktion

Gehen Sie wie folgt vor, um die AutoSend-Funktion zu aktivieren.

- Aktivieren Sie ausgehende und eingehende E-Mail-Nachrichten. Befolgen Sie dazu die Anweisungen in diesem Kapitel. (Weitere Informationen finden Sie unter "E-Mail-Server" auf Seite 17.)
- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen AutoSend aktivieren.
- Klicken Sie auf eine Option, um das Intervall festzulegen, in dem das Gerät Informationen zur Gerätekonfiguration und zur Nutzung von Verbrauchsmaterial an die im nächsten Schritt bestimmten E-Mail-Empfänger sendet. Geben Sie dann die Anzahl der Tage, Wochen oder Monate bzw. die Anzahl der gedruckten Seiten ein.
- Konfigurieren Sie für Geräte mit Permanentspeichergerät unter Verwendung des auf der Seite angegebenen Formats bis zu 20 E-Mail-Adressen. (Wenn Sie nicht über ein Permanentspeichergerät verfügen, können Sie eine E-Mail-Adresse konfigurieren.)
- Um HP Informationen zur Gerätekonfiguration und zum Verbrauchsmaterial-Status zu senden, aktivieren Sie das Kontrollkästchen An HP senden.
- Klicken Sie auf Übernehmen.

## **Sicherheit**

Im Folgenden wird anhand einer Abbildung und einer Tabelle die Verwendung dieser Seite erläutert.



Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.
2	Kennwort festlegen	Legen Sie ein Administrator-Kennwort fest, über das der Zugriff auf die Register Einstellungen, Digitales Senden und Netzwerk des integrierten Webservers gesteuert werden kann. Nach dem Festlegen eines Kennworts werden Benutzer zum Eingeben eines Kennworts aufgefordert, wenn sie auf die Verknüpfung Anmelden klicken. Weitere Informationen finden Sie unter "An- und abmelden" auf Seite 3.
3	Anzeige auf der Gerätestatusseite	Wählen Sie die Bedienfeldtasten aus, die auf der Gerätestatusseite (auf dem Register Informationen) als Schaltflächen angezeigt werden sollen.

DEWW Sicherheit 29

## Andere Verknüpfungen bearbeiten

Fügen Sie mit Hilfe der Seite Andere Verknüpfungen bearbeiten bis zu fünf Verknüpfungen zu Websites Ihrer Wahl (siehe nachstehenden Hinweis) hinzu und konfigurieren Sie diese. Diese Verknüpfungen werden auf allen Seiten des integrierten HP Webservers im Feld Andere Verknüpfungen unter der linken Navigationsleiste angezeigt. Drei feste Verknüpfungen (hp instant support, Verbrauchsmaterial bestellen und Produktunterstützung) sind bereits eingerichtet. Im Folgenden wird anhand einer Abbildung, einer Tabelle und eines Beispielverfahrens die Verwendung dieser Seite erläutert.

Hinweis

Wenn ein Permanentspeichergerät installiert ist, können Sie bis zu fünf weitere Verknüpfungen hinzufügen. Andernfalls können Sie eine weitere Verknüpfung hinzufügen.



Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.
2	Verknüpfung hinzufügen	Hier können Sie eine benutzerdefinierte Verknüpfung hinzufügen.
3	Benutzerdefinierte Verknüpfungen	Hier werden die hinzugefügten benutzerdefinierten Verknüpfungen aufgelistet. In diesem Bereich können Verknüpfungen auch gelöscht werden.

Legende	Seitenbereich	Verfügbare Information	nen bzw. Funktionen
4	Andere Verknüpfungen	hp instant support	Mit dieser Verknüpfung können Sie Ressourcen im Web aufrufen, die Ihnen die Problembehebung sowie die Suche nach weiteren verfügbaren Services für das Gerät erleichtern. (Detaillierte Angaben, einschließlich Seriennummer, Fehlerzustand und Status, werden an den HP Kundendienst weitergeleitet. Diese Informationen werden von Hewlett-Packard Company vertraulich behandelt.)
		Produktunterstützung	Bietet Zugriff auf detaillierte Hilfeinformationen zum jeweiligen Gerät auf der HP Website.
		Eigener Service- Anbieter	Über diese Verknüpfung wird die Homepage Ihres Service-Anbieters aufgerufen. Sie wird nur angezeigt, wenn sie vom Service-Anbieter konfiguriert wurde.
		Eigener Servicevertrag	Über diese Verknüpfung wird eine Seite aufgerufen, auf der die Bedingungen und Beschränkungen Ihres Servicevertrags angezeigt werden. Sie wird nur angezeigt, wenn sie vom Service-Anbieter konfiguriert wurde.

#### Hinzufügen einer Verknüpfung

So fügen Sie eine Verknüpfung ein.

- 1 Geben Sie unter Verknüpfung hinzufügen die URL-Adresse und den Namen der Verknüpfung so ein, wie sie auf den Seiten des integrierten HP Webservers angezeigt werden sollen.
- 2 Klicken Sie auf Verknüpfung hinzufügen.

#### Entfernen einer Verknüpfung

So entfernen Sie eine Verknüpfung.

- 1 Wählen Sie unter **Benutzerdefinierte Verknüpfungen** die zu löschenden Verknüpfungen aus.
- 2 Klicken Sie auf Ausgewählte Verknüpfung entfernen.

#### Geräteinformationen

Verwenden Sie die Seite **Geräteinformationen**, um für das Gerät einen Namen Ihrer Wahl bereitzustellen, eine Systemnummer zuzuweisen und den Firmennamen, die für das Gerät zu kontaktierende Person und den Standort des Geräts zu konfigurieren. Darüber hinaus werden auf dieser Seite auch die IP-Adresse des Geräts, der Gerätename, das Modell sowie die Seriennummer angezeigt.



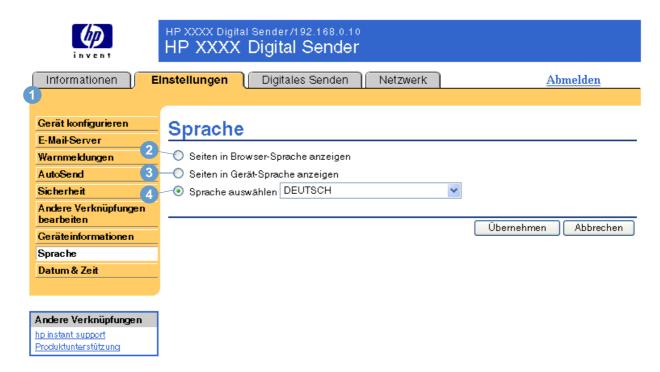
**Hinweis** 

Wenn Sie auf der Seite **Geräteinformationen** Änderungen vornehmen, klicken Sie anschließend zum Speichern auf **Übernehmen**.

Die hier eingegebenen Informationen werden auf der Seite **Geräteinformationen** angezeigt, die über das Register **Informationen** aufgerufen werden kann. Sie sind darüber hinaus Bestandteil der vom Gerät gesendeten E-Mail-Nachrichten. Dies kann hilfreich sein, wenn Sie den Aufstellort des Geräts ermitteln möchten, um Verbrauchsmaterial auszuwechseln oder ein Problem zu beheben.

#### **Sprache**

Wählen Sie auf der Seite **Sprache** die Sprache aus, in der die Seiten des integrierten HP Webservers angezeigt werden sollen. Im Folgenden wird anhand einer Abbildung und einer Tabelle die Verwendung dieser Seite erläutert.



#### **VORSICHT**

Wenn Sie die Optionen **Seiten in Gerät-Sprache anzeigen** oder **Sprache auswählen** auswählen, wird die Sprache für alle Benutzer des integrierten HP Webservers geändert.

Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.
2	Seiten in Browser-Sprache anzeigen (Standardeinstellung)	Mit dieser Funktion können Sie ermitteln, welche Sprache für den Webbrowser eingestellt ist. Die Seiten des integrierten HP Web-Servers werden in dieser Sprache angezeigt.
3	Seiten in Gerät-Sprache anzeigen	Mit dieser Funktion können Sie ermitteln, welche Sprache für das Bedienfeld des Geräts eingestellt ist. Die Seite des integrierten HP Webservers wird in dieser Sprache angezeigt.
4	Sprache auswählen	Wählen Sie die Sprache aus, in der die Seiten des integrierten HP Webservers angezeigt werden sollen:  English (Englisch) Dansk (Dänisch) Norsk (Norwegisch) Deutsch Nederlands Italiano (Italienisch) Español (Spanisch) Svenska (Schwedisch) Português (Portugiesisch)

#### **Hinweis**

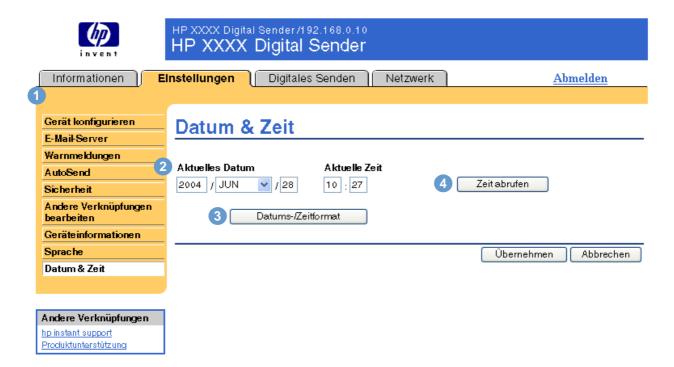
Als Standardsprache ist die derzeit im Webbrowser verwendete Sprache ausgewählt. Wenn im Browser und in der Bedienfeldanzeige eine Sprache verwendet wird, die für den integrierten HP Webserver nicht verfügbar ist, wird als Standardsprache Englisch ausgewählt.

Wenn Sie auf der Seite **Sprache** Änderungen vornehmen, klicken Sie zum Speichern auf **Übernehmen**.

DEWW Sprache 33

#### **Datum & Uhrzeit**

Verwenden Sie die Seite **Datum & Zeit**, um die Uhrzeit des Geräts zu aktualisieren. Im Folgenden wird anhand einer Abbildung und einer Tabelle die Verwendung dieser Seite erläutert.



Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.
2	Aktuelles Datum und aktuelle Zeit	Zeigt das Datum und die Zeit des Geräts beim Öffnen des integrierten HP Webservers. Wenn das Datum oder die Zeit falsch sind, können sie von einem IT-Administrator über das Bedienfeld des Geräts geändert werden.
3	Datums-/Zeitformat	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Seite zu öffnen, auf der Sie das Datums- und Zeitformat auswählen können.
4	Zeit abrufen	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Datum und die Zeit des Geräts auf der Seite zu aktualisieren.

# Festlegen der Optionen für digitales Senden

Administratoren können über die Seiten für digitales Senden die Funktionen für digitales Senden steuern, die einige Geräte unterstützen. Zum digitalen Senden gibt es folgende Seiten:

- Allgemein (Seite 36)
- An E-Mail senden (Seite 37)
- Adressierung (Seite 40)
- Adressbuch (Seite 44)
- Protokoll (Seite 45)
- Voreinstellungen (Seite 46)

**Hinweis** 

Bei einigen Geräten sind nicht alle Seiten verfügbar.

#### Verwenden der DSS-Software

Das Produkt enthält die Digital Sending-Software (HP DSS), mit der Aufgaben zum digitalen Senden ausgeführt werden können. Wenn HP DSS installiert ist, erscheint die folgende Meldung, wenn Sie auf eines der Menüs auf dem Register **Digitales Senden** klicken:

Das Gerät wird über die Digital Sending-Software unter <IP-Adresse> verwaltet. Verwenden Sie das Windows-Konfigurationsprogramm für die Konfiguration des Geräts.

In diesem Fall müssen die Optionen für digitales Senden mit Hilfe des HP MFP DSS Configuration Utility konfiguriert werden. Auf diese Weise sind Konfigurationsaufgaben zentralisiert, und die Sicherheit kann besser kontrolliert werden.

### **Allgemein**

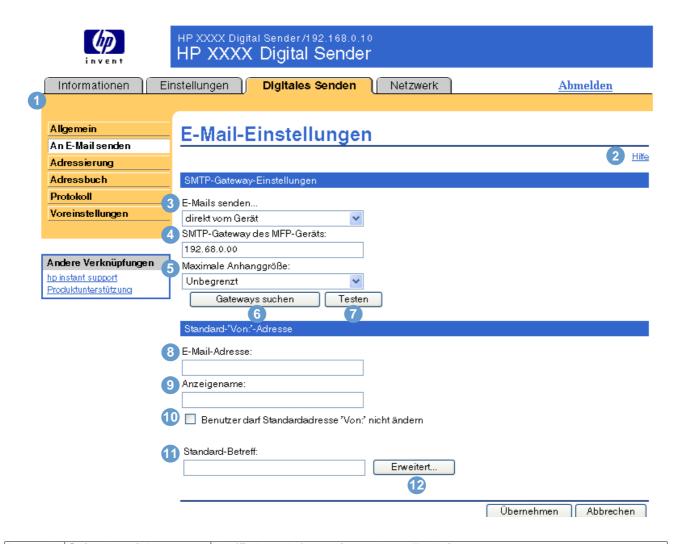
Verwenden Sie die Seite Allgemein, um die Administratorinformationen für digitales Senden festzulegen. Im Folgenden wird anhand einer Abbildung und einer Tabelle die Verwendung dieser Seite erläutert.



Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen	
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.	
2	Hilfe	Klicken Sie hier, um eine Hilfedatei zu öffnen, die Informationen zu den Seiten auf dem Register <b>Digitales Senden</b> enthält.	
3	Name	Geben Sie den Namen des Administrators ein.	
4	E-Mail-Adresse	Geben Sie die E-Mail-Adresse des Administrators ein.	
5	Telefonnummer (optional)	Geben Sie die Telefonnummer des Administrators ein (optional).	
6	Ort (optional)	Geben Sie den Standort des Administrators ein (optional).	

#### An E-Mail senden

Es ist ein SMTP-Gateway-Server erforderlich, damit E-Mail-Nachrichten an die E-Mail-Adressen der jeweiligen Empfänger weitergeleitet werden können. Verwenden Sie die Seite **An E-Mail senden**, um die SMTP-Einstellungen zu konfigurieren, und die maximale Anlagengröße sowie die standardmäßige E-Mail-Adresse für das Gerät festzulegen. Sie können außerdem einen Standardtext für das Feld "Betreff" aller E-Mail-Nachrichten festlegen, die das Gerät sendet. Im Folgenden wird anhand einer Abbildung und einer Tabelle die Verwendung dieser Seite erläutert.



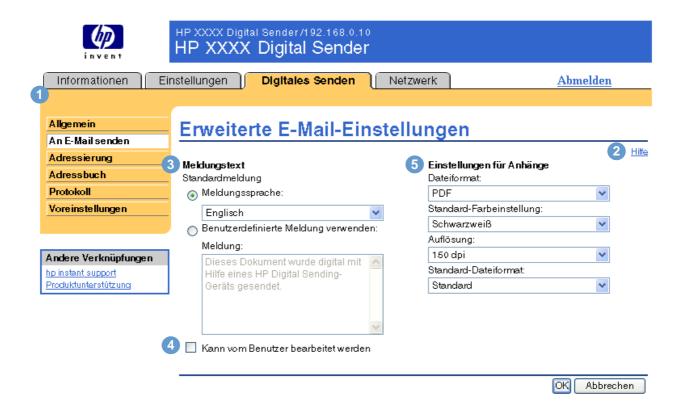
Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen	
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.	
2	Hilfe	Klicken Sie hier, um eine Hilfedatei zu öffnen, die Informationen zu den Seiten auf dem Register <b>Digitales Senden</b> enthält.	
3	E-Mail-Nachrichten senden	Senden Sie direkt vom Gerät E-Mail-Nachrichten an den SMTP-Gateway-Server.	
4	SMTP-Gateway des MFP-Geräts	Geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen des SMTP-Gateway-Servers ein, der die E-Mail-Anfragen des Geräts verwaltet. Wenn Sie die IP-Adresse und den Hostnamen des SMTP-Gateways nicht kennen, klicken Sie auf die Schaltfläche <b>Gateways suchen</b> , um im Netzwerk nach einem geeigneten SMTP-Gateway-Server zu suchen.	
		Hinweis  Einige Geräte erkennen nur IP-Adressen. In solchen Fällen werden Hostnamen in die entsprechende IP-Adresse konvertiert.	

DEWW An E-Mail senden 37

Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen		
5	Maximale Anhanggröße	Wählen Sie die maximale Größe eines E-Mail-Anhangs, den der SMTP-Gateway- Server übermitteln kann. Wenn das Gerät einen Anhang senden muss, der die festgelegte Maximalgröße überschreitet, wird der Anhang in mehrere kleinere Dateien unterteilt, die in mehreren E-Mail-Nachrichten gesendet werden.		
6	Gateways suchen	Wenn Sie die IP-Adresse und den Hostnamen des SMTP-Gateways nicht kennen, klicken Sie auf diese Schaltfläche, um im Netzwerk nach einem geeigneten SMTP-Gateway-Server zu suchen.		
7	Testen	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um zu überprüfen, ob der angegebene SMTP-Gateway-Server gültig und funktionsbereit ist.		
8	E-Mail-Adresse	Geben Sie die E-Mail-Adresse der Person ein, die als Standardabsender angegeben werden soll.		
9	Anzeigename	Geben Sie den Namen ein, der im Feld "Von" der E-Mail-Nachrichten angezeigt werden soll, die vom Gerät gesendet werden. Sie können dieses Feld auch für Anweisungen verwenden, wie z.B. "Geben Sie hier Ihre E-Mail-Adresse ein".  Hinweis  Wenn kein Name angegeben wird, erscheint die E-Mail-Adresse, die im Feld E-Mail-Adresse eingegeben wurde, im Feld "Von" der ausgehenden Nachrichten.		
10	Benutzer darf Standardadresse "Von:" nicht ändern	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, damit allgemeine Benutzer die vom Administrator festgelegte E-Mail-Adresse nicht ändern können.		
1	Standard-Betreff	Geben Sie, falls gewünscht, einen Text ein, der in allen vom Gerät gesendeten E-Mail-Nachrichten im Feld "Betreff" erscheint. Sie können dieses Feld auch für Anweisungen verwenden, wie z.B. "Geben Sie hier einen Betreff für die Nachricht ein".		
12	Erweitert	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um eine neue Seite zu öffnen, auf der Sie den Nachrichtentext und die Anhangseinstellungen für die E-Mail-Nachrichten festlegen können, die das Gerät sendet. Weitere Informationen finden Sie unter "Erweiterte E-Mail-Einstellungen" auf Seite 39.		

#### **Erweiterte E-Mail-Einstellungen**

Im Folgenden wird anhand einer Abbildung und einer Tabelle die Verwendung dieser Seite erläutert.



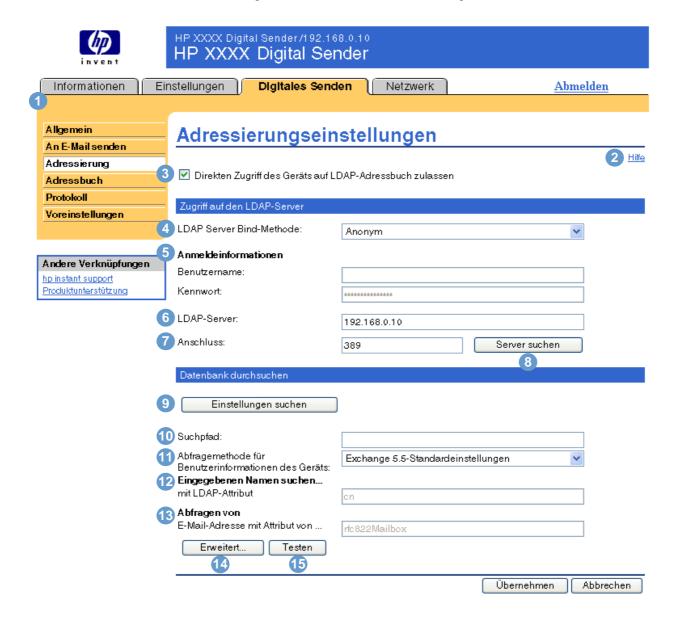
Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen	
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.	
2	Hilfe	Klicken Sie hier, um eine Hilfedatei zu öffnen, die Informationen zu den Seiten auf dem Register <b>Digitales Senden</b> enthält.	
3	Meldungstext	Bearbeiten Sie den Nachrichtentext, der in allen vom Gerät gesendeten E-Mail-Nachrichten erscheint. Wählen Sie die Sprache für den Nachrichtentext. Es sind dieselben Sprachen verfügbar wie auf der Seite <b>Sprache</b> auf dem Register <b>Einstellungen</b> .	
4	Kann vom Benutzer bearbeitet werden	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um dem Benutzer die Möglichkeit zu geben, der E-Mail Text hinzuzufügen.	
5	Einstellungen für Anhänge	Legen Sie die Standardeinstellungen für Anhänge fest, die mit E-Mail-Nachrichten vom Gerät gesendet werden.	

DEWW An E-Mail senden 39

#### **Adressierung**

Damit das Gerät gescannte Dokumente senden kann, müssen Sie E-Mail-Adressen angeben. Die Adressierungsfunktion des Geräts vereinfacht diesen Vorgang, indem sie nach Zieladressen sucht.

Verwenden Sie die Seite Adressierung, um die Funktionen einzustellen, über die das Gerät E-Mail-Adressen direkt vom LDAP-Server (Lightweight Directory Access Protocol), statt aus einem replizierten LDAP-Adressbuch, abrufen kann. Der direkte Zugriff auf das LDAP-Adressbuch garantiert, dass die neuesten Adressen verwendet werden. Im Folgenden wird anhand einer Abbildung und einer Tabelle die Verwendung dieser Seite erläutert.



Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.
2	Hilfe	Klicken Sie hier, um eine Hilfedatei zu öffnen, die Informationen zu den Seiten auf dem Register <b>Digitales Senden</b> enthält.
3	Direkten Zugriff des Geräts auf LDAP-Adressbuch zulassen	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um dem Gerät direkten Zugriff auf das LDAP-Adressbuch zu gewähren.

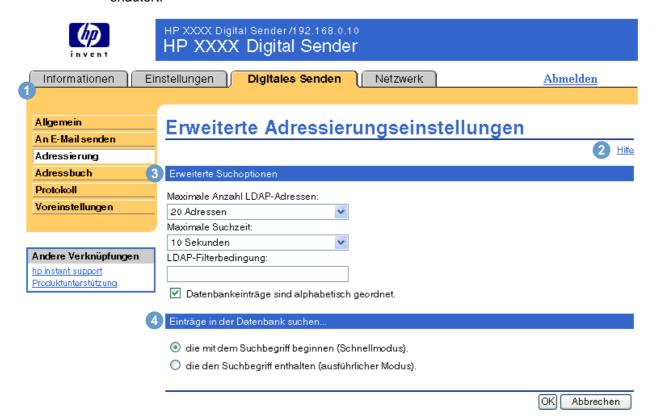
Legende	Seitenbereich	Verfügbare Information	nen bzw. Funktionen
4	LDAP Server Bind-Methode	Anonym	Wählen Sie diese Option, um eine Verbindung zum LDAP-Server herzustellen, wenn der LDAP-Server keine benutzerspezifischen Anmeldedaten für den Zugriff auf die LDAP-Datenbank erfordert.
		Einfach	Wählen Sie diese Option, um eine Verbindung zum LDAP-Server herzustellen, wenn der LDAP-Server für den Zugriff auf die LDAP-Datenbank benutzerspezifische Anmeldedaten erfordert. Wenn diese Option ausgewählt ist, müssen Sie Benutzer, Kennwort und Domäne eingeben. Beachten Sie, dass das Kennwort unverschlüsselt über das Netzwerk übertragen wird.
		NTLM	Wählen Sie diese Option, um eine Verbindung zum LDAP-Server herzustellen, wenn der LDAP-Server für den Zugriff auf die LDAP-Datenbank benutzerspezifische Anmeldedaten erfordert. Diese Option unterstützt NT Challenge Response.  Wenn diese Option ausgewählt ist, müssen Sie Benutzer, Kennwort und Domäne eingeben.
			Hinweis  Diese Option ist nicht für alle Geräte verfügbar.
5	Anmeldeinformationen		ngen fest, wenn in der Liste LDAP Server Bind- ich oder NTLM ausgewählt ist.
6	LDAP-Server	Geben Sie den Hostnamer Datenbank das zentrale Ad	n oder die IP-Adresse des LDAP-Servers ein, dessen dressbuch enthält.
		Fä	nige Geräte erkennen nur IP-Adressen. In solchen Ilen werden Hostnamen in die entsprechende Adresse konvertiert.
7	Anschluss		es TCP/IP-Anschlusses ein, über den der Server t. In der Regel handelt es sich hierbei um
8	Server suchen	Klicken Sie auf diese Scha suchen.	altfläche, um nach verfügbaren LDAP-Servern zu
9	Einstellungen suchen		altfläche, damit das Gerät versucht, für den besten Einstellungen zum Durchsuchen der LDAP-
10	Suchpfad	LDAP-Verzeichnisstruktur	ett Packard,c=US
			i einigen LDAP-Servern kann der Suchpfad frei bleiben er Suchstamm wird in diesem Fall voreingestellt).

DEWW Adressierung 41

Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen	
11	Abfragemethode für Benutzerinformationen des Geräts	Exchange 5.5- Standardeinstellungen	Wählen Sie diese Option, wenn eine Verbindung zu einem Microsoft Exchange 5.5-Server hergestellt wird, auf dem LDAP ausgeführt wird. Die LDAP-Attributwerte werden automatisch eingestellt.
		Standardeinstellungen für Active Directory	Wählen Sie diese Einstellung, wenn eine Verbindung zu einem Microsoft Exchange 2000-Server hergestellt wird, auf dem LDAP ausgeführt wird. Die LDAP-Attributwerte werden automatisch eingestellt.
		Benutzerdefiniert	Wählen Sie diese Option, wenn Sie die LDAP- Attributwerte manuell eingeben müssen.
12	Eingegebenen Namen suchen mit LDAP-Attribut	Geben Sie das Attribut in der LDAP-Datenbank ein, mit dem eine Person im Adressbuch identifiziert wird. Der Wert dieses Attributs wird mit dem Namen verglichen, den der Benutzer eingibt, um die E-Mail-Adresse der Person abzurufen. Im Folgenden sind einige mögliche LDAP-Attribute aufgeführt:  uid: Benutzeridentifikation (User Identifier)	
		<ul><li>cn: Allgemeiner Name (Co</li><li>sn: Nachname (Surname)</li><li>givenName: Vorname (Firs</li></ul>	·
13	Abfragen von E-Mail-Adresse mit Attribut von	,	
14	Erweitert	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um eine neue Seite zu öffnen, auf der Sie die erweiterten LDAP-Serverfunktionen einstellen können. Weitere Informationen finden Sie unter "Erweiterte Adressierungseinstellungen" auf Seite 43.	
15	Testen	Klicken Sie auf diese Schaltfläd zu testen.	che, um die von Ihnen festgelegten Einstellungen

#### **Erweiterte Adressierungseinstellungen**

Im Folgenden wird anhand einer Abbildung und einer Tabelle die Verwendung dieser Seite erläutert.



Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen	
1		Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.	
2	Hilfe	Klicken Sie hier, um eine Hilfedatei zu öffnen, die Informationen zu den Seiten auf dem Register <b>Digitales Senden</b> enthält.	
3	Erweiterte Suchoptionen	Wählen Sie die erweiterten LDAP-Servereinstellungen.	
4	Einträge in der Datenbank suchen	Legen Sie fest, ob die LDAP-Abfragen nur Einträge zurückgeben sollen, die mit dem Suchbegriff beginnen, oder ob sie alle Einträge zurückgeben sollen, die diesen Suchbegriff an einer beliebigen Stelle im Namen des Eintrags enthalten.	

DEWW Adressierung 43

#### Adressbuch

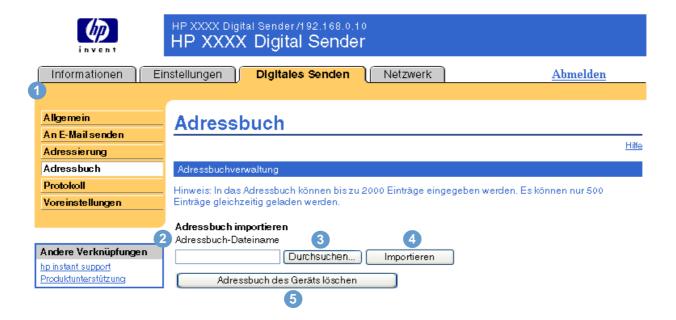
Verwenden Sie die Seite Adressbuch, um eine vordefinierte Liste mit E-Mail-Adressen als CSV-Datei in das interne Adressbuch des Geräts zu importieren. Die CSV-Datei ist eine reine Textdatei (in UTF-8-Kodierung), in der jede E-Mail-Adresse in einer einzelnen Zeile aufgeführt ist. Ein Eintrag besteht aus einem Alias. Hierbei handelt es sich um den angezeigten Namen, gefolgt von einem Komma und einer E-Mail-Adresse. Die Aliasnamen und E-Mail-Adressen dürfen keine Kommas enthalten. Im Folgenden einige Beispiele.

name1, name1@ihre.firma.com

name2, name2@ihre.firma.com

Verwenden Sie im Gerät den Aliasnamen, um nach E-Mail-Adressen zu suchen.

Im Folgenden wird anhand einer Abbildung und einer Tabelle die Verwendung dieser Seite erläutert.



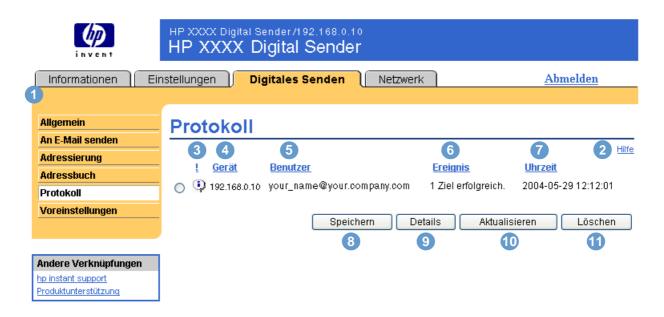
Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.
2	Adressbuch-Dateiname	Verwenden Sie dieses Feld für den Pfad der CSV-Adressbuchdatei.
3	Schaltfläche zum Suchen und Auswählen einer Datei	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die CSV- Adressbuchdatei zu suchen.
4	Importieren	Wenn der Pfad der CSV-Datei im Feld <b>Adressbuch-Dateiname</b> erscheint, klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Adressbuch in das interne Adressbuch des Geräts zu importieren.
5	Adressbuch des Geräts löschen	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Inhalt des internen Adressbuchs des Geräts zu löschen.

#### **Protokoll**

Verwenden Sie die Seite **Protokoll**, um die Jobinformationen für digitales Senden, einschließlich der Fehlerereignisse, anzeigen zu lassen. Im Folgenden wird anhand einer Abbildung und einer Tabelle die Verwendung dieser Seite erläutert.

#### **Hinweis**

Wenn die Digital Sending-Software (HP DSS) installiert ist, werden digitale Sendevorgänge in HP DSS und nicht im integrierten HP Webserver protokolliert. Um das Protokoll anzuzeigen, öffnen Sie das HP MFP DSS Configuration Utility, und klicken Sie auf das Register **Protokoll**.

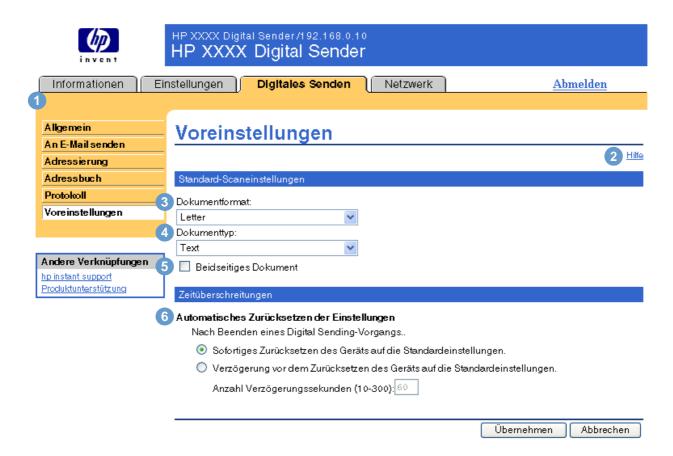


Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen			
1	Register und Menüs des	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten			
	integrierten Webservers	HP Webservers" auf Seite 5.			
2	Hilfe	Klicken Sie hier, um eine Hilfedatei zu öffnen, die Informationen zu den Seiten auf dem			
		Register Digitales Senden enthält.			
3	Schweregrad	Schweregrad des Fehlers für jeden Protokolleintrag (falls zutreffend)			
4	Gerät	IP-Adresse des Geräts			
5	Benutzer	Benutzer, der das Ereignis auslöste.			
6	Ereignis	Gibt an, ob das Ereignis erfolgreich war oder ein Fehler aufgetreten ist.			
7	Uhrzeit	Zeigt die Zeit für jeden Protokolleintrag an.			
8	Speichern	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Protokollinformationen in einer Datei zu speichern.			
9	Details	Wählen Sie den Protokolleintrag aus, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche <b>Details</b> , um ausführliche Informationen zum Protokolleintrag anzeigen zu lassen.			
10	Aktualisieren	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Anzeige mit den aktuellen Protokolleinträgen zu aktualisieren.			
1	Löschen	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Informationen im Protokoll zu löschen.			
		Hinweis Es wird nur das Protokoll gelöscht, das auf dem Bildschirm angezeigt wird. Die Protokolleinträge bleiben für			
		Abrechnungszwecke auf dem Gerät erhalten.			

DEWW Protokoll 45

### Voreinstellungen

Verwenden Sie die Seite Voreinstellungen, um die allgemeinen Einstellungen für die Funktionen zum digitalen Senden zu konfigurieren. Im Folgenden wird anhand einer Abbildung und einer Tabelle die Verwendung dieser Seite erläutert.



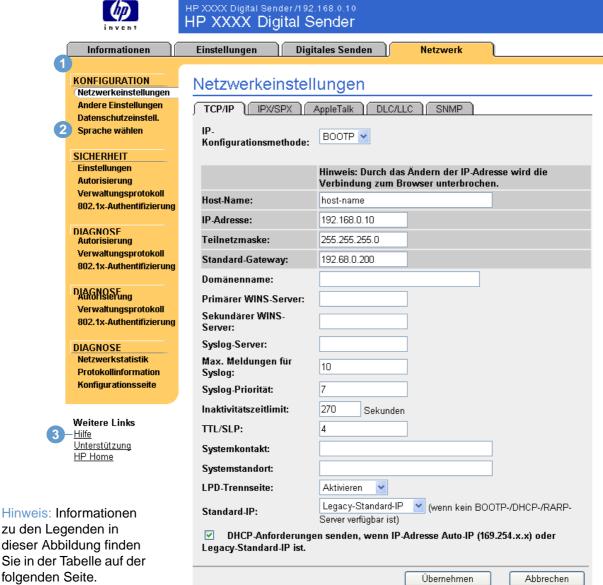
Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen		
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.		
2	Hilfe	Klicken Sie hier, um eine Hilfedatei zu öffnen, die Informationen zu den Seiten auf dem Register <b>Digitales Senden</b> enthält.		
3	Dokumentformat	Wählen Sie die Standardmediengröße, die der Scanner des Geräts verwenden soll.		
4	Dokumenttyp	Wählen Sie den Standardmedientyp, der in der Bildverarbeitung des Geräts verwendet werden soll.  Text Grafik		
		Gemischt		
5	Beidseitiges Dokument	Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um beide Seiten eines Dokuments zu scannen.		
6	Automatisches Zurücksetzen der Einstellungen	Verwenden Sie die Time-Out-Optionen, um alle Einstellungen für digitales Senden, die mit einem Job verbunden sind, auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen. Sie können festlegen, dass die Einstellungen sofort nach Beenden eines digitalen Sendevorgangs, bei dem sie von einem Benutzer geändert wurden, zurückgesetzt werden, oder Sie können das Zurücksetzen der Einstellungen um 10 bis 300 Sekunden verzögern.		

5

## Verwalten des Netzwerkbetriebs über die Netzwerkseiten

#### Überblick

Auf den Netzwerkseiten können Sie das Gerät im Netzwerk konfigurieren und verwalten. Je nach Modell und Version des HP Jetdirect-Druckservers unterscheiden sich die Netzwerkseiten in Erscheinungsbild und Funktionen. Das folgende Fenster ähnelt dem Fenster, das nach Klicken auf **Netzwerk** geöffnet wird. Klicken Sie auf der linken Navigationsleiste auf das Menü **Netzwerk** für die gewünschte Seite.



loigerideri delle.

Legende	Seitenbereich	Verfügbare Informationen bzw. Funktionen
1	Register und Menüs des integrierten Webservers	Weitere Informationen finden Sie unter "Aufrufen der Seiten des integrierten HP Webservers" auf Seite 5.
2	Sprache auswählen	Wählen Sie die Sprache für das Register <b>Netzwerk</b> . Auf dem Register <b>Netzwerk</b> sind <i>nicht</i> dieselben Sprachen verfügbar wie auf dem Register <b>Einstellungen</b> .
3	Hilfe	Anweisungen zu den Optionen auf dem Register <b>Netzwerk</b> erhalten Sie durch Klicken auf <b>Hilfe</b> .

Je nach Modell und Version des HP Jetdirect-Druckservers können Sie z.B. die folgenden Aufgaben über die Netzwerkseiten ausführen:

- Ändern der Einstellungen für die Netzwerkkonfiguration bei unterschiedlichen Netzwerkverbindungen
- Aktivieren oder Deaktivieren von Protokollen
- Einrichten von Ansprechpartnern und URLs zur Unterstützung
- Festlegen eines Kennworts zum Steuern des Zugriffs auf Produkt- und Netzwerkkonfigurationseinstellungen
- Konfigurieren der Produktsicherheit durch Kennwörter, Zugriffslisten und Verwaltungsprotokolle
- Anzeigen allgemeiner Netzwerkstatusinformationen zur Netzwerkoptimierung oder -fehlerbehebung, einschließlich auf dem Druckserver gespeicherter Netzwerkdaten
- Anzeigen von Protokollinformationen für alle unterstützten Netzwerkverbindungen
- Öffnen der HP Jetdirect-Konfigurationsseite
- Einstellen der zeitlichen Abstände, in denen der integrierte HP Webserver den Netzwerkstatus überprüft

Weitere Informationen zu den Netzwerkseiten finden Sie in den folgenden Informationsquellen:

- Hilfe. Auf allen Netzwerkseiten wird unter Andere Verknüpfungen die Verknüpfung Hilfe mit Erläuterungen zu den Netzwerkfunktionen und Hinweisen zu deren Verwendung bereitgestellt. Über die Hilfeseite können Sie darüber hinaus weitere Hilfefunktionen auf der HP Website aufrufen.
- HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide. Dieses Handbuch befindet sich normalerweise auf der mit dem Gerät gelieferten Software-CD. Die neueste Version des Handbuchs Ihres Druckservers kann unter folgender URL-Adresse heruntergeladen werden: http://www.hp.com/support/net\_printing.

## Andere Verknüpfungen als Informationsquelle

Das Feld **Andere Verknüpfungen** enthält zwei feste Verknüpfungen, mit denen auf produktspezifische Informationen zugegriffen werden kann, z.B. interaktive Fehlerbehebung.



#### **Hinweis**

Auf der Seite **Andere Verknüpfungen bearbeiten** auf dem Register **Einstellungen** können Sie bis zu fünf Verknüpfungen zu Websites Ihrer Wahl hinzufügen und ändern. (Wenn ein Permanentspeichergerät installiert ist, können Sie bis zu fünf weitere Verknüpfungen hinzufügen. Andernfalls können Sie eine weitere Verknüpfung hinzufügen.) Diese Verknüpfungen werden auf allen Seiten des integrierten HP Webservers im Feld **Andere Verknüpfungen** unter der linken Navigationsleiste angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter "Andere Verknüpfungen bearbeiten" auf Seite 30.

DEWW 49

#### **HP Instant Support**

Hewlett-Packard Company stellt den HP Instant Support bereit, ein Unterstützungssystem im Internet, über das Diagnosedaten Ihres Geräts erfasst werden. Diese Daten werden dann mit der HP Informationsdatenbank abgeglichen. Bei HP Instant Support finden Sie intelligente Lösungen, mit deren Hilfe Sie Probleme schnell und auf einfache Weise beheben können.

#### **Funktionsweise von HP Instant Support**

Wenn Sie auf hp instant support klicken, werden die Daten von Ihrem Gerät abgerufen und auf sichere Weise an Hewlett-Packard Company übermittelt. Auf der HP Instant Support-Website werden die Gerätedaten gelesen. Anschließend wird der aktuelle Status des Geräts analysiert. Diese Webseite mit leicht verständlichem Text und visueller Unterstützung wird dann im Browserfenster angezeigt. Über die HP Instant Support-Website können Sie auch andere für das jeweilige Gerät verfügbare Dienste aufrufen.

Bevor die Produktdaten zur Analyse an Hewlett-Packard gesendet werden, können Sie sich alle zu übermittelnden Informationen anzeigen lassen (z.B. Seriennummer, Fehlerzustand und Gerätestatus). Diese Informationen werden von Hewlett-Packard vertraulich behandelt.

#### Informationen auf der HP Instant Support-Website

Auf der HP Instant Support-Website sind folgende Programme für Fehlerbehebung und Wartung verfügbar:

- Firmware- und Software-Aktualisierungen
- Fehlerbehebung für die letzten im Ereignisprotokoll aufgeführten Ereignisse. Bei dem letzten im Ereignisprotokoll aufgeführten Ereignis handelt es sich beispielsweise um einen Papierstau. Auf der HP Instant Support-Website wird dieses Ereignis erkannt. Anschließend werden Hinweise zur Behebung des Papierstaus bereitgestellt.
- Supportpacks
- Produktdokumentationen, z.B. Benutzerhandbücher und Leitfäden zur Inbetriebnahme

#### Produktunterstützung

Über die Verknüpfung **Produktunterstützung** wird eine Webseite geöffnet, auf der Sie eine umfangreiche Auswahl an für Geschäftsleute nützlichen Support-Ressourcen finden. Auf dieser Webseite steht unter anderem Folgendes zur Verfügung:

- Eine Liste aller HP Geräte auf einer Website: Computer, Arbeitsstationen, Server, Speichergeräte, Drucker, Scanner, Geräte für die digitale Bildbearbeitung sowie tragbare Geräte
- Technische Unterstützung. Beheben von Problemen, Informationen zum Einrichten, Installieren und Konfigurieren der Geräte, Erläuterungen zur Verwendung der Geräte, Wartung der Geräte, Aktualisieren der Produktsoftware und des Produkttreibers sowie Hinweise zum Recycling oder zur ordnungsgemäßen Entsorgung der Geräte
- Zugriff auf Ressourcen zur selbständigen Fehlerbehebung, z.B. häufig gestellte Fragen (FAQs), Benutzerdokumentationen, Funktionen und technische Daten sowie Informationen zur Produktkompatibilität
- Austausch mit Hewlett-Packard und anderen Benutzern über Newsgroups, E-Mail- und telefonische Unterstützung
- Aufgabenbezogene Zugriffsstruktur zum Ermitteln der gewünschten Aufgaben sowie zum schnellen Aufrufen von verwandten Themen und entsprechenden Programmen

Zusätzlich sind folgende Funktionen verfügbar: Zugriff auf aktuelle Themen, Aboservice, Preisnachlass für bestimmte Produkte und andere Ankündigungen sowie Schulungsprogramme

## "Eigener Service-Anbieter" und "Eigener Servicevertrag"

Die Verknüpfungen **Eigener Service-Anbieter** und **Eigener Servicevertrag** werden nur angezeigt, wenn sie vom Service-Anbieter auf der Seite **Andere Verknüpfungen** auf dem Register **Einstellungen** erstellt (und möglicherweise umbenannt) wurden. Durch Klicken auf die Verknüpfung können dann Informationen über den Service-Anbieter und den Servicevertrag abgerufen werden. Die Informationen, die bis zu 50 Zeichen lang sein können, werden im Permanentspeicher des Geräts gespeichert.

Wenn diese Verknüpfungen erstellt wurden, ändert sich die Darstellung des Feldes **Andere Verknüpfungen** wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

#### Andere Verknüpfungen

hp instant support Verbrauch smaterial bestellen Produktunterstützung Eigener Service-Anbieter Eigener Servicevertrag

## Index

A	E-Mail
Abmelden 4	Adressierung 40, 44
Administratoren	Anhang, Größeneinstellungen 38, 39
abmelden 4	ausgehend, konfigurieren 18
anmelden 3	eingehend, konfigurieren 18 Einstellungen 17
Einstellungen für digitales Senden 36 Warnmeldungen, einrichten 19	erweiterte Einstellungen 39
Adressbuch, Seite 44	Informationsseiten 25
Adressieren, E-Mail 40, 44	SMTP-Gateway-Einstellungen 37
Allgemein, digitales Senden 36	Unterstützung 50
An E-Mail senden, Seite 37	Warnmeldungen 19
Andere Verknüpfungen bearbeiten 30, 49	E-Mail-Konto-Konfiguration 18
Andere Verknüpfungen, Bereich 30, 49	E-Mail-Server, Seite 17
Anhang, E-Mail 38, 39	Erweiterte E-Mail-Einstellungen, Seite 39
Anmelden 3	Explorer, unterstützte Versionen 3
Anzahl der Seiten 12	-
Aufrufen des integrierten HP Webservers 3 Ausgehende E-Mail-Nachrichten, konfigurieren 18	F
AutoSend 27	Fächer, Diagnose 16
Addoorna 27	Fehlerbehebung Instant Support 50
В	Konfigurationsseite 9
Bedienfeld	Produktunterstützung 50
anzeigen 14	Festplatten, verfügbare Funktionen mit 2
Menüs 16	Firewalls 3
Tastenschaltflächen 8	Funktionen 2
Bedienfeld, Seite 14	
Benutzername 29	G
Bestellen	Gateway-Einstellungen, SMTP 37
Festplatten 2	Gerät konfigurieren, Menü 16
Browser	Geräte, definiert 1
definiert 1 schließen nach dem Abmelden 4	Gerätegruppenverwaltung 2
unterstützt 3	Geräteinformation, Seite 13, 32
unterstutzt	Gerätestandort 13
D	Gerätestatus, Seite 8
Datum & Zeit, Seite 34	н
Diagnose	
Fächer 16	Häufig gestellte Fragen 50 Hilfe
Diagnose, Menü 16	Instant Support 50
Digitales Senden, Seiten	Produktunterstützung 50
Adressierung 40	hp instant support 50
Allgemein 36	HP Jetdirect-Druckserver 48
an E-Mail senden 37	HP Web Jetadmin 2
erweiterte E-Mail-Einstellungen 39	
Info 35 Protokoll 45	I I
Voreinstellungen 46	Informationen, Register
DIMMs, Überprüfen der Installation 9	bestimmen 16
Druckmedienverbrauch 12	Kennwortschutz 3
Druckpatrone	Informationsseiten 7
Status 11	Informationsseiten, per E-Mail senden 25
Verbrauchsinformationen 12	Integrierter HP Webserver definiert 1
Druckserver, HP Jetdirect 48	Funktionen 2
	Integrierter Webserver
E	definiert 1
Eigener Service-Anbieter, Verknüpfung 51	Funktionen 2
Eigener Servicevertrag, Verknüpfung 51	Internet Explorer, unterstützte Versionen 3
Eingehende E-Mail-Nachrichten, konfigurieren 18	IP-Adresse
Einstellungen, Register 6, 15	bestimmen 3, 13
	E-Mail-Nachrichten, konfigurieren 18

DEWW Index 53

II-Administratoren	S
abmelden 4	Safari, unterstützte Versionen 3
anmelden 3	Seitenanzahl 12
Einstellungen für digitales Senden 36	Seitenaufruf 5
Warnmeldungen, einrichten 19	Seriennummer 13
	Server, HP Jetdirect 48
J	Service-Anbieter
Jetadmin, HP Web 2	abmelden 4
Jetdirect-Druckserver 48	anmelden 3
Job Abbruch, Schaltfläche 29	Verknüpfungen mit 51
	Warnmeldungen, einrichten 19
K	Servicevertrag, Verknüpfung 51
	Sicherheit, Seite 29
Kennwörter 3, 29	Sicherheitseinstellungen
Konfigurationsseite 9	allgemein 29
Konqueror, unterstützte Versionen 3	SMTP-Gateway-Einstellungen 37
Kundenunterstützung	Speicher, Überprüfen der Installation 9
Instant Support 50	Sprache, Seite 33
Produktunterstützung 50	Standardpapierformat, Einstellung 17
	Status
L	Netzwerk 47
LDAP-Server 40	Senden von Informationsseiten per E-Mail 25
Lightweight Directory Access Protocol (LDAP), Server 40	Verbrauchsmaterial 11
	Warnmeldungen 19
M	Systemanforderungen 3
	Systemnummer 13
Menüs  Radianfold 16	•
Bedienfeld 16	Т
Integrierter HP Webserver 5	-
Microsoft Internet Explorer, unterstützte Versionen 3	Tastenschaltflächen, Bedienfeld 8
Mozilla, unterstützte Versionen 3	TCP/IP-basiertes Netzwerk 3
	Technische Unterstützung
N	Instant Support 50
Netscape Navigator, unterstützte Versionen 3	Produktunterstützung 50
Netzwerk, Register 6	Telefonische Unterstützung 50
Netzwerke	Tests, Papierpfad 16
konfigurieren 47	Tintenpatrone. Siehe Druckpatrone
unterstützte Typen 3	Tonerpatrone. Siehe Druckpatrone
Web Jetadmin 2	
Netzwerkseiten 47	U
	Uhreinstellungen 34
0	Uhrzeiteinstellungen 34
Online-Hilfe	Unterstützung
Instant Support 50	Instant Support 50
	Produktunterstützung 50
Produktunterstützung 50 Opera, unterstützte Versionen 3	
opera, unterstatzie versionen o	V
D	Verbrauchsgüter. Siehe Verbrauchsmaterial
P	Verbrauchsinformationen, AutoSend 27
Papier	Verbrauchsmaterial
Standardformat, Einstellung 17	AutoSend-Funktion 27
Verbrauch 12	Statusseite 11
Papierpfadtests 16	Verbrauchsinformationen 12
Patrone	Verbrauchsmaterial-Status, Seite 11
Status 11	Verbrauchsseite 12
Verbrauchsinformationen 12	Verbräuchsseite 12 Verknüpfungen 30, 49
POP3-Konfiguration 18	Verkituptungen 30, 49
Produkte, definiert 1	***
Produktunterstützung 50	W
Protokolle	Warnmeldungen
digitales Senden 45	E-Mail-Nachrichten, konfigurieren 18
	Funktionen 2, 19
R	konfigurieren 21
Recycling-Verbrauchsmaterial 50	Senden von Informationsseiten per E-Mail 25
Remote-Konfiguration 16	Ziellisten, testen 24
Tromoto Tromiguiation To	Web Jetadmin 2

54 Index DEWW

```
Webbrowser
   definiert 1
   schließen nach dem Abmelden 4
   unterstützt 3
Webserver, integriert
   definiert 1
   Funktionen 2
Websites, Unterstützung
   Instant Support 50
   Produktunterstützung 50
Z
Ziellisten
   erstellen 21
   löschen 25
   testen 24
Zubehör, Überprüfen der Installation 9
Zugreifen auf den integrierten HP Webserver 3
```

DEWW Index 55

56 Index DEWW

